

SOLDER SUFFIX	CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
LF3	Sn100%	Yes	Yes



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

INDUCTANCE: 350uH min., 100kHz, 100mV, 8mADC, J1-J2; J3-J6, Lp.

DIELECTRIC RATING: 1500Vrms for 1 minute between P1-J1(tie P2+P5, J2+J3).

TURNS RATIO/POLARITY: (P1-P2):(J3-J6) = 1:1, ±2%.
 (P5-P6):(J1-J2) = 1:1, ±2%.

INSERTION LOSS: -1.0dB max., 1MHz - 100MHz.

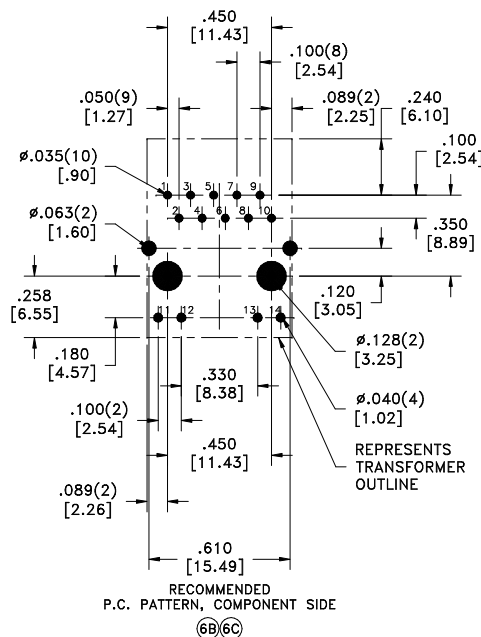
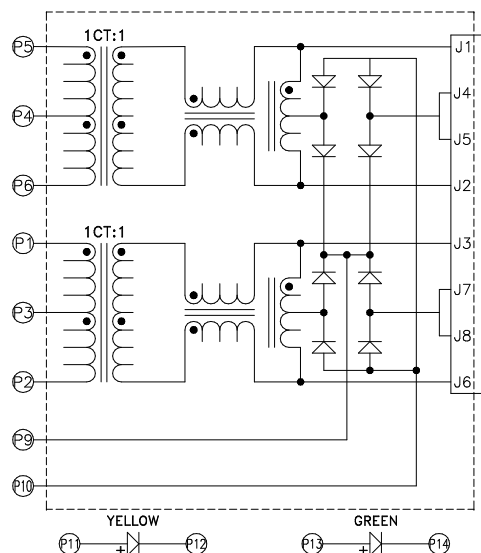
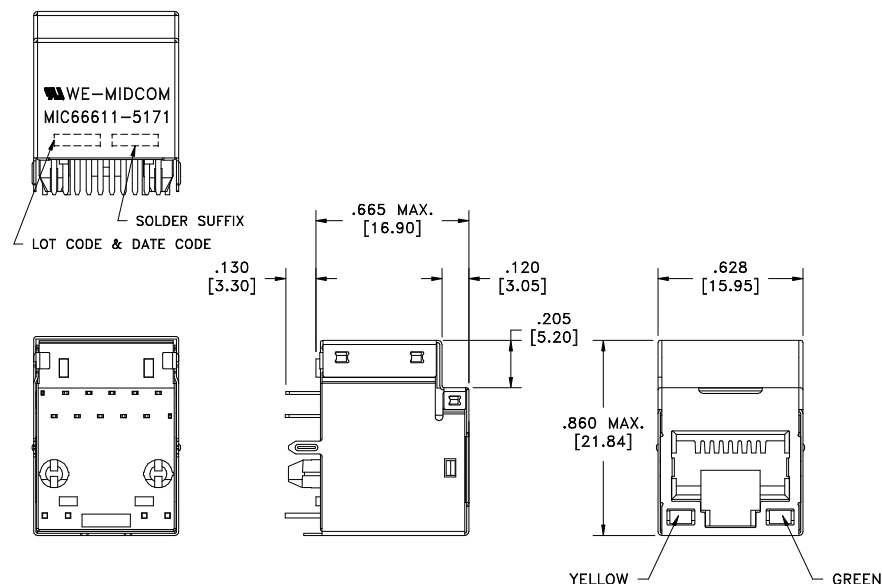
RETURN LOSS: -18dB min., 1M - 30MHz.
 -16dB min., 30M - 45MHz.
 -14dB min., 45M - 60MHz.
 -12dB min., 60M - 80MHz.

CROSSTALK: -35dB min., 1MHz - 100MHz.

COMMON MODE REJECTION: -35dB min., 1MHz - 100MHz.

Ⓒ OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +85°C. (UL Approved at 0°C to +70°C)

Designed to handle 350mADC and meet 802.3af.



REV.	DATE
6C	11/09
6B	8/07
6A	6/07

Packaging Specifications
 Method: Tube
 PKG-0583
 www.midcom-inc.com

Tolerances unless otherwise specified:
 Angles: ±1° Decimals: ±.010 [.25]
 Fractions: ±1/64 Footprint: ±.003 [.08]
 This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER
 10/100Mbps & POE
 eiSos p/n: 7499210123



REVISIONS: SEE SHEET 1

DRAWING NO.

MIC66611-5171T-LF3

SCALE ---

AGENCY NUMBER	
UL60950-1	E205930

SHEET 2 OF 6

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9